EL MAGISTERIO BALEAR

PERIÓDICO DE PRIMERA ENSEÑANZA

Año xii. | Palma 8 de Noviembre de 1884. | Núm. 45.

Redacción.—Mesquida 6—3.º | Administración.— Odón-Colom 34-1.º dha.

ADMINISTRACIÓN DEL PERIÓDICO

El Magisterio Balear.

Las repetidas instancias que se han dirigido á los Asociados morosos en el pago de cuotas atrasadas y los frecuentes recuerdos y excitaciones de que han sido objeto sin producir resultado alguno satisfactorio, ponen á esta Administración en el caso de adoptar ciertas medidas que cree indispensables para evitar perjuicios cuantiosos á la Asociación cuyos sagrados intereses tiene en custodia.

A este fin, aunque con el mayor sentimiento, se hace saber á los citados morosos que si en breve plazo no satisfacen sus atrasos, llegará el sensible caso de tener que publicar sus nombres, domicilio y cuota que adeudan con objeto de que el común de los Asociados conozcan quienes son los que abusan de tal carácter y no corresponden como deben á las consideraciones que desde hace mucho tiempo se les viene guardando.

Palma 1.º de Noviembre de 1884.

E Administrador,

Antonio Portell y Gonzalez.

DISPOSICIONES OFICIALES

GOBIERNO CIVIL DE LA PROVINCIA DE LAS BALEARES.

Montes.—Convocatoria.—Acordada por la Ilma. Direccion general de Agricultura, Industria y Comercio con fecha 18 del actual, una convocatoria para la provision de las plazas vacantes de capataces de cultivos en este Distrito forestal, y que los exámenes para la provision de dichas plazas tengan lugar el día primero de Diciembre próximo, he dispuesto que el tribunal de exámen quede constituido en dicho día á las diez de su mañana en el local del Instituto. Los aspirantes á dichas plazas podrán presentar hasta el dia 30 de Noviembre próximo, en este Gobierno de provincia, las solicitudes para ser admitidos á exámen, acompañadas de los documentos que acrediten la edad, aptitud física y moralidad de los interesados, y en caso que sean licenciados del ejército ó Guardia Civil deberán acompañar tambien las hojas de servicio.

Segun la Instrucción de 10 de Agosto de 1877, son requisitos indispensables para ser nombrado Capataz de cultivos, tener de 25 á 45 años de edad, las condiciones de robustez y agilidad que exige el servicio de montes, las de moralidad y buena conducta y probar en un exámen público el conocimiento de las materias siguientes:

1.º Leer y escribir correctamente.

2.º Las cuatro primeras reglas de aritmética y elementos del sistema métrico decimal.

3.º Conocimiento de las semillas de las especies arbóreas más comunes, especialmente de las exceptuadas de la desamortización ó sea del pino, roble y haya.

4.º Conocimiento de las labores que han de darse al suelo en las siembras de asiento y viveros.

5.º Cuidados ó precauciones que deben

tomarse en el arranque de las plantas de los viveros, y en su conduccion á los puntos en que hayan de plantarse.

6.º Breves nociones de las principales disposiciones del ramo con relación á su cometido.

Los licenciados del ejército y Guardia Civil, con buenas notas, serán preferidos en igualdad de circunstancias para la provisión de estas plazas con arreglo á lo dispuesto en la ley de 3 de Julio de 1876 y artículo 6.º de la citada instrucción.

Lo que he dispuesto anunciar en este periódico oficial para conocimiento de las personas á quienes pueda interesar.

Palma 4 de Octubre de 1884.

El Gobernador,

FERNANDO SANTOYO.

VARIEDADES.

PROGRESOS DE LA AEROSTACION EN RUSIA.

El Heraldo de San Petersburgo anuncia que en vista de los primeros viajes realizados en Francia con el globo dirigible de los hermanos Renard, el capitan Kostowitz, que trabaja en aquel imperio por cuenta del estado en persecucion del mismo problema, se lanzará á los aires de un momento á otro con el globo de su invención.

El aparato tiene tambien la forma de un cigarro, de 200 piés de largo por 80 de diámetro: tan enorme globo será capaz de llevar 16 personas con su equipaje, 250 sacos de arena para lastre, y una máquina de 50 caballos nominales, la cual moverá una hélice y dos alas.

El artificio habrá de recorrer 40 millas por hora, y segun noticias de Rusia, la ansiedad es allí extraordinaria por conocer el resultado de este nuevo prodijio, que de tener un resultado satisfactorio, será superior en consecuencias al alcanzado por los franceses, siquiera sean éstos los primeros que realmente figurarán á la cabeza en la historia de este feliz descubrimiento de la navegacion aérea.

Es sorprendente la proporcion que alcanza la fabricacion en los grandes talleres de fundicion de Essen, propiedad del señor Krupp, que surten á las principales naciones.

En 1860 la fundición de Essen, sólo contaba 1764 operarios; en 1870 ascendia el número de trabajadores á 7.084, y actualmente es de 20.000; si se incluyen las mujeres y niños de estos operarios, llega la cifra á 65.381, de cuyos individuos unos 20.000 habitan casas pertenecientes al dueño de la fundición.

Comprende el establecimiento los talleres de Essen; tres explotaciones de carbon en Essen y Bochum; quinientas cuarenta y siete minas de hierro en Alemania; várias minas de hierro cerca de Bilbao; los altos hornos; un campo para experiencias de tiro de cañon; varios terrenos para diversos objetos; y cuatro barcos de vapor para los trasportes.

El número de altos hornos en explotación es de once, y hay además 1.542 de otras clases; existen 439 calderas de vapor, 82 martillos de vapor, 450 máquinas de vapor con una fuerza de 185.000 caballos. Sólo en Essen hay 59 kilómetros de via férrea, 28 locomotoras, 883 vagones, 181 carretas, 69 caballos, 65 kilómetros de telégráfo, 35 hectáreas y 55 aparatos de Morse.

Se ha inaugurado en Filadelfia, bajo los auspicios del *Franklin Institute*, una exposición de electricidad, cuarta de esta clase que se celebra en el mundo, en la cual figuran más de dos mil objetos, expuestos por órden cronológico, para poder estudiar los progresos de este importante ramo de la física.

El edificio donde se halla la exposición está situado en la esquina de la calle 32ª y la Avenida de Lancaster, ocupando una extensión de 200.000 piés cuadrados, con las fachadas de ambas calles largas respectivamente de 100 y 283 piés. En las cuatro esquinas del edificio se alzan torres de sesenta

piés de altura, á cuyo extremo hay instalados poderosos focos de luz eléctrica, siendo el que ocupa la torre del Noroeste un verdadero sol, porque tiene la intensidad de 2.000 bujías.

Los múltiples objetos exhibidos están clasificados en secciones. Los generadores de electricidad están divididos en cinco clases; los conductores eléctricos en siete; los electrómetros en cuatro. Los aparatos de aplicaciones eléctricas se agrupan en dos secciones, incluyendo la primera los que funcionan con una corriente de no mucha potencia, como telégrafos, teléfonos, micrófonos, relojes, avisadores, aparatos de cirujía, minería, pneumáticos, música, etc., y en lá segunda se comprenden los que necesitan fuertes corrientes eléctricas, como motores, lámparas, baterías, metalúrgia, etc. En otras secciones hay lo correspondiente á electricidad atmosférica y magnetismo terrestre, historia de la ciencia y bibliografía.

Descuella sobre las demás secciones la relativa á producción de luz eléctrica; debido á la rivalidad de las cuatro importantes compañías *Edison, United Stales, Brusb y Tompson Houston,* que exhiben los modelos de sus aparatos y máquinas para la produccion de la luz eléctrica, de la cual lucen en todo el local 350 lámparas de arco voltáico, y 5.600 de incandescencia, que fuucionan mediante doce poderosas máquinas de vapor y diez y seis máquinas dina-eléctricas de las mayores, una de ellas Edison, capaz de alimentar 2.000 lámparas y de producír la muerte instantánea con su corriente á un regimiento de caballeria, jinetes y caballos.

Contrastando con tan poderosos elementos, hay la incubadora eléctrica, que puede contener 2.100 huevos, los fonógrafos con el cual los movimientos ténues de un mosquito se repercuten cual písadas de un brioso corcel, etc.

En el eentro del edificio hay una fuente con vistosos juegos de agua é iluminación eléctrica y de colores, cuyo efecto es prodigioso y sorprendente. En la galería del Este hay un órgano eléctrico con su teclado, distante cien piés. En ei departamento histórico se exhibe el primer telégrafo de Morse, la primera máquina eléetrica construida por Franklin, una lámpara de arco voltáico de cerca de cien años de existencia.

Un periódico militar de Berlin publica una estadística de las fuerzas disponibles en las grandes potencias europeas.

Inmediatamente después de terminada la movilización, Alemania estará en disposición de entrar en campaña con 1.282.500 hombres y 2.936 cañones. En esta cifra se comprende el ejército de campaña propiamente dicho, que consta de 675.000 hombres y 2.040 cañones; las tropas complementarias reunen 246.000 hombres y 444 cañoñes; la reserva de campaña y fuerzas de guarniciones son 361.000 hombres y 512 cañones.

El ejército austriaco, sin contar la *landwebr*, consta de 1.000.000 de soldados y 1.604 cañones.

El ejército francés se compone de 1.487.300 hombres y 2.892 cañones, de los cuales están dispuestos para entrar desde luego en campaña 754.000 hombres y 2.622 cañones.

Las fuerzas de Italia son 920.000 hombres con 1.968 cañones de campaña y 60 de montaña; en caso de guerra puede disponer en el acto de 400.000 hombres y 850 cañones.

En Rusia, el ejército consta de 1.604.000 hombres con 4.836 cañones, movilizables desd. luego 1.257.800 hombres con 2.982 cañones.

SECCION DOCTRINAL.

EJERCICIO DE FUERZA.

(HIGIENE.)

La juventud necesita el desarrollo intelectual y físico, asi como las plantas el sol, el aire, el rocío.

La inteligencia se cultiva en el día con mediano aprovechamiento; pero no así se

atiende al desarrollo físico, abandonando completamente como innecesario todo ejercicio de fuerza, cuando debiera mirarse tanto bajo el punto de vista higiénico, cuanto por el principio de conservacion natural.

En la revista científica del *Journal des Debats,* hallamos interesantes datos sobre los efectos de la gimnasia en el organismo humano.

Según el exámen hecho sobre más ds mil individuos dedicados á aquel higiénico ejercicio en una Escuela Normal de Vincennes, el Dr. Burg ha observado que, despues de varios meses de trabajo, las fuerzas musculares han aumentado en una proporción que llega al veintitres por ciento. Las fuerzas tienden á equilibrarse en las dos mitades del cuerpo. La capacidad pulmonar se agranda, por lo menos, en una sexta parte. El peso del individuo se aumenta considerablemente, llegando hasta el quince por ciento. Al mismo tiempo el volúmen del cuerpo disminuye, lo cual quiere decir que aumenta notablemente su densidad, y sabido es que la fuerza muscular está en proporción de la densidad de cada individuo.

Estas observaciones ponen una vez más de relieve la influencia considerable de los ejercicios corporales en la salud pública.

Es un hecho, que en anteriores siglos el hombre vivía el duplo que en la época actual. A nuestro entender esta longevidad extremada era debida á que nuestros padres, desde su más tierna edad, se dedicaban á los ejercicios más rudos del campo, y con preferencia á la caza, resultando, además del desarrollo consiguiente, la elevacion de su estatura.

Otra de las causas que debe haber influido notablemente en la decadencia de nuestra raza, es la diversidad de alimentos.

El reputado novelista Perez Escriuh, dice con referencia á este extremo, que «cada animal de los que vemos en el globo tiene su alimento propio en perfecta relación con su organismo. Los unos comen frutas; los otros peces, ó insectos, ó yerba, ó carne cruda y no se permiten traspasar nunca la línea que en su paladar y estómago ha trazado la naturaleza; pero el hombre.... ¡oh! el hombre come flores, peces, raíces, insectos, carne y algunos se comen, dando brincos de placer, á sus padres ó sus hijos. Cosmopolitas, viven en todas las latitndes, bajo todos los cielos, en todos los climas.»

Lavater ha sido excesivamente exagerado al decir que cada grano de arena era una inmensidad, cada hoja un mundo, cada insecto una reunión de efectos incomprensibles y que en el hombre se hallaban reunidas todas las fuerzas de la naturaleza.

Pero es una verdad innegable que de nada sirven esas fuerzas si no se ejercitan.

Hoy vemos con admiracion y asombro esos pesados arneses con que cubrían sus cuerpos aquellos guerreros de la Edad Media, causando en nosotros un venerable respeto y el más reconcentrado miedo; pues bastaría la intervención de cogerles, para rodar sin conseguirlo por el suelo.

¿Y será que aquellos hombres tendrían su musculatura distinta de la nuestra? ¿Eran en aquel entonces de distinta materia?

No seguramente; sólo era eso debido á que fortificaban su cuerpo con el ejercicio contínuo de sus fuerzas.

ANTONIO VALLS Y ALVAREZ.

(La Academia.)

EL MAGISTERIO BALEAR

PALMA 8 DE NOVIEMBRE DE 1884.

Sobre el salvaJe hecho acaecido en Berzosa, del cual dimos oportuno conocimiento á nuestros lectores, hallamos en el *Magisterio Valenciano* los siguientes detalles que parecen ser la continuación del horripilante cuadro que aquella desdichada población presentó al mundo civilizado:

«Ha sido preso y entregado á los Tribunales de justicia, el Secretario del Ayuntamiento de Berzosa, pueblo de la provincia Madrid, á consecuencia de los insultos y amenazas que dirigió al Inspector de Instrucción primaria de la misma, Sr. Gascón,

al girar la visita ordinaria á las escuelas del referido pueblo.

»También se sigue expediente contra el Alcalde y Junta local de primera enseñanza del mismo pueblo por el Delegado del Gobernador de aquella provincia, en averiguación de la responsabilidad que pueda alcanzarles por resistencia á la visita de inspección y al cumplimiento de las órdenes de la Junta provincial de Instrucción pública.

»Segun nos dicen, hablar de Maestros en ese pueblo era cosa extraña; no sabían qué significaba esta palabra. Así que, el Maestro últimamente nombrado, aún no se le había dado posesión: de modo que andaba de paseo como un *señorito*.

»Y si el Inspector necesitó para visitar las Escuelas el ausilio de la Guardia civil, que tomara por asalto aquella *populosa* fortaleza, juzguen nuestros lectores qué no necesitaría el Maestro: ¡artillería!»

Y una escuadra de torpedos.

Se dice que en el proyecto de ley de instrucción pública, formado por el actual señor ministro de Fomento, se suprimen las Juntas provinciales y locales de primera enseñanza.

En la *Apología del Maestro*, que se publica en Valencia hallamos la siguiente noticia que recuerda el triste aeontecimiento de Ruzafa y hace temer su reproducción:

«El dia 1.º de Octubre, y sobre las cuatro de la tarde, desplomóse el edificio Escuela de niños de Alcántara, en esta provincia, quedando reducido á escombros.

El providencial hecho de hallarse en esta capital el Maestro, evitó las desgracias que hielan el alma con sólo pensar lo que hubiera sido de los niños al hallarse en el edificio.»

En circular de 26 de Setiembre último la Junta Central de la Asociación General del Profesorado Español comunicó el acuerdo de verificar un certámen pedagógico bajo las bases que trasladamos á continuación y sobre las cuales llamamos la atenciún de nuestros comprofesores:

«1.ª La Asociación general del profesorado español de 1.ª enseñanza concederá un premio de 500 pesetas y un accésit de 150 al autor ó autores del *mejor libro de lectura sobre conocimieutos de ciencias físicas y naturales con aplicación á la industria y á las artes.*

2.ª Quedarán obligados los autores premiados á ceder en beneficio de esta Asociación el 25 p% de cada edición de la obra.

3.ª No podrán tomar parte en el Certámen más que los actuales asociados, y los que sean inscritos como tales hasta 1.º de Marzo de 1885.

4.ª En las Asambleas generales de 1885 se juzgarán publicamente por la Junta Central los trabajos que se presenten que habrán de ser precisamente manuscritos, no firmados, y cuyo lema será igual al del sobre que contenga el nombre del autor y fecha de su residencia.

5.ª Abiertos los sobres de los manuscritos, se irán examinando uno por uno, pero sín dar apertura á los que lleven los lemas correspondientes con el nombre y señas del autor ó autores, á no ser aquellos que merezcan la aprobación del Jurado constituido por la Junta Central.

6.ª y última. Quedará fuera del Certámen todo manuscrito que carezca del índiee correspondiente, presupuesto y condieiones económicas de la obra y precio á que ha de venderse cada ejemplar.

Los trabajos se dirigirán certificados al Sr. Secretario general de la Asociación, Prado, 3, 3.º, hasta el 15 del próximo Mayo, dia en que quedará definitivamente cerrado el *Certámen.*»

Hemos recibido un ejemplar de la «Cartilla Silábica» que constituye la primera parte de un método racional y facilísimo de lectura, según lo titula su autor D. Genaro Guillén y Herranz, acompañado de cuatro car-

teles que comprenden los seis primeros ejercicios de la mencionada cartilla en carácteres grandes.

A primera vista puede deducirse la utilidad del método adoptado, que es recomendable bajo el punto de vista de su brevedad.

Se halla de venta en las principales librerías de Madrid y en casa de su autor, que reside en la calle del Arco de Santa María,-17--2.º, de la propia capital.

Llamamos la atencion de nuestros comprofesores acerca del anuncio que en el lugar correspondiente insertamos sobre hallarse á la venta el «Compendio de Analogía y Síntaxis Castellanas» por D. S. T. Ferrando.

La antigüedad de las lámparas es tan remota, que se desconoce el nombre del inventor. La lámpara de Argand, llamada ordinariamente quinqué, fué de las primeras que se usaron; la lámpara pneumática fué inventada por Andrews Spooner en 1813; la de aire infamable, por Gay-Lussac, en 1817; la lámpara ignífera, por Mr, Loque, 1818; la lámpara ó eslabon pyroneumático, por Obreiner, en 1824; la linterna ó lámpara de seguridad para mineros, por el químico inglés Davi, en 1815, y las lámparas flotantes ó *lamparillas*, por el inglés Shapley.

Las letras de cambio fueron inventadas por los judíos echados de Francia por Felipe el Largo en 1818.

De orígen remotísimo es la lotería, los antiguos romanos amenizaban las saturnales repartiendo billetes grátis á los concurrentes.

Las medias de punto de aguja no se gastaron hasta el siglo XV: y en el siguiente se inventó el punto de telar. Enrique II de Francia gastó las primeras medias de seda que se usaron.

El órgano tqvo su orígen en Oriente, y el primero que se conoció en Europa fue el enviado por el emperador Constantino Coprónimo, el añe 757, al rey Pipino de Francia.

Los hospitales empezaron á existir en los primeros tiempos del cristianismo, fundándose el primero en las inmediaciones de Roma trescientos ochenta años antes de Cristo, por la famosa dama romana Fabiola. El renombrado hospital de San Juan de Jerusalem, se estableció á mediados del siglo VI por el emperador Justiniano.

La industria de vidrios pintados, que tanto ha embellecido las iglesias cristianas en la Edad Media, existía ya el año de 627 en la basílica de Santa Sofía en Constantinopla. En España la catedral de Toledo es un riquísimo museo de estos vidrios.

Débese el descubrimiento de la imprenta al aleman Juan Guttemberg, que la inventó en Strasburgo el año 1431. La imprenta se introdujo en Roma en 1467; en Barcelona en 1463; en Venecia en 1469; en Milán en 1469; en París en 1470; en Nápoles en 1475; en Bruselas en 1476; en Sevilla en 1477; en Salamanca en 1481; en Viena en 1482; en Stokolmo en 1483; en Búrgos en 1485; en Toledo en 1486; en Lisboa en 1489; en Copenhague y Valladolid en 1493; en Granada en 1497; en Moscou y Méjico en 1560; en el Perú en 1599, en Cambridge en 1639.

Aristóteles, 130 años ántes de Cristo, hablaba ya de la trasparencia y maleabilidad del vidrio. Plinio atribuyó su invencion á unos mercaderes fenicios que viajaban por Galilea con cargas de nitro, de cuya sustancia se sirvieron á falta de piedras, para sostener la vasija en que debían cocer su comida. Por medio de la acción del fuego y de la arena corrió una sustancia trasparente, y este descubrimiento fué luego perfeccionándose. La primera fábrica de vidrio se estableció en Sidon ciudad Fenicia.

Los giobos aerostáticos fueron inventados por José Montgolfier, facricante de papel en Annonay (Francia), y su primer ensayo se verificó el 5 de Junio de 1783.

La invencion del grabado es antiquísima, como que Job hace mencion de ella en la Biblia. El grabado más antiguo es el grabado en madera. El grabado al buril ó en talla dulce se inventó á mediados del siglo XV por el platero de Florencia, Tómás Finiguerra. El grabado al agua fuerte es debido, en el siglo XVI, á un pintor de Nuremberg, llamado Alberto Duner. El grabado sobre diamantes se atribuye á Clemente Birague.

Hemos recibido el número 213 de la *Revista Popular de Conocimientos Utiles* única de su género en España que publica las materias contenidas en el siguiente

SUMARIO:

Refinacion del aceite petróleo.-Cultivo de bacterias con el coclmiento de azafran.-El betun y la filoxera.-Modo de cortar una botella de cristal.-Temple del vidrio.-Acido clómico.-Progresos de la aerostación en Rusia.-Acabado de los objetos de cobre por medio de los ácidos, dorado y bronceado de los mismos--Aplicacion de la turba como aisladora.-Exposición Fabril y Manufacturera de El Fomento de las Artes.-Falsificaciones del azafran.-Nutricion.-Irregularidades y defectos que deben prevenirse en los generadores de vapor.-Hidrato de cloral.-La sangre.-Talleres Krupp.-Fabricacióo de licores, laboratorio y utensilios.-Alimentos pirógenos.-Alumbrado público.-La nueva *Farmacopea española*.-Los microbios en las monedas!!-Exposición de electricidad.-Capitales en America.-Plantas peligrosas.-Forrajes.-Ejércitos europeos.-Velocidad de los trenes.-Curación de la gota.

COMPENDIO DE ANALOGÍA Y SINTAXIS CASTELLANAS

POR

S. T. FERRANDO.

Este *Compendio* que se recomienda á los Maestros de 1.ª Enseñanza, á pesar de su menor extensión, contiene igual cantidad de doctrina que el Epítome de la R. A., y por sus breves definiciones, y sencillo método, hacen que sea de grandisima utilidad para los niños que empiezan á dar lecciones de memoria.

Se halla de venta en las principales librerías de Palma, Manacor, Inca y Felanitx, la de los señores *Parpal* en Mahon y *Verdera* en Ibiza al infimo precio de dos reales ejemplar.

Considerable rebaja á los Sres. Maestros.

1

EL MAGISTERIO BALEAR

PERIÓDICO DE PRIMERA ENSEÑANZA.

SE PUBLICARÁ TODOS LOS SÁBADOS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN.

Por un año	5	ptas.
Por seis meses	2'50	»
Por trimestre	1'50	»

Los anuncios se pagarán á razón de 5 céntimos de peseta la linea sencilla: á los señores suscriptores se les rebajará el 50 por 100.

Los anuncios permanentes podrán ser objeto de contrato especial.

Se insertarán gratuitamente los anuncios que revistan interés general para el Profesorado, siempre que no provengan de una explotación, empresa ó autor que hagan por su medio un negocio cualquiera.

PUNTOS DE SUSCRIPCIÓN.

En la REDACCIÓN—Mesquida 6—3.° y en la ADMINISTRACIÓN—Odón-Colom—34—1.°, derecha.

Las suscripciones empezarán siempre el primer dia de los meses de Enero, Abril, Julio y Octubre. Los suscriptores, sea cual fuere la fecha en que se suscriban, recibirán todos los números correspondientes al trimestre á que corresponda la suscripción y satisfarán por completo dicho trimestre.

INCOMPARABLES MAQUIÑAS PARA COSER

DE

LA COMPAÑIA FABRIL «SINGER.»

SUCURSAL EN PALMA

4 JAIME II, 4.

La enseñanza de las labores en las Escuelas de niñas debe resultar necesariamente completa, perfecta y acabada si las Señoras Profesoras disponen de una máquina para coser y en ella adiestran y educan á sus discípulas.

Las exigencias de la época excluyen casi por completo cierta clase de costura hecha á mano, cuando la máquina la da superior en calidad y hermosura con una economía pasmosa de tiempo y sin detrimento de la vista, uno de los órganos mas esenciales del cuerpo humano.

Dos pesetas 50 cénts. semanales.

es necesario desembolsar no más, ó su equivalencia por cuotas mensuales ó trimestrales, para obtener una de las máquinas de la Compañía Fabril «Singer» que son las más á propósito para la enseñanza en las escuelas de niñas, según asi lo han entendido diversas Juntas de Instrucción Pública de España y no pocas Juntas Locales de Primera enseñanza, adoptando exclusivamente nuestros modelos en las escuelas públicas.

Tenemos viajantes en todos los pueblos de la provincia con residencia en Manacor, Inca, Lluchmayor, Mahón, Ciudadela é Ibiza, los cuales giran visitas periódicas y se encargan gratis de recomponer las máquinas que se desarreglen.

MAQUINAS PARA COSER

DE TODOS SISTEMAS

RELOJERÍA DE RUBIROLA

Odon-Colom y Siete Esquinas—Palma.

Primera casa en esta Isla que hace tiempo viene expendiendo las máquinas para hacer ojales, camisería, sastrería, zapatería, y en especial para bordados.

Nuevos inventos, solidez y reformas.

La misma casa cuenta con viajantes inteligentes para atender á cuantas reclamaciones se le hagan, con residencia en esta Capital, Manacor, Felanitx, Sóller, Inca, Binisalem, Mahon, Ciudadela é Ibiza.

Venta á plazos de 4 á 10 reales semanales. Toda máquina se entrega á la prueba del comprador.

Se recomponen toda clase de máquinas para coser y además relojes, á precios módicos.

Relojería de Rubirola, Odon-Colom.

TRASLADO.

LA MUY ANTIGUA Y ACREDITADA

CASA BANQUÉ,

única facultada en Mallorca é Ibiza para espender las muy célebres máquinas para coser

WERTHEIM.

Se ha trasladado á un nuevo y espacioso local inmediato al antiguo, donde podrá servir con mayor puntualidad los constantes pedidos que recibe, como tambien llevar á efecto cualquiera reparación, para lo que cuenta con entendido personal y un taller exprofeso.

Recomendamos á las Sras. Profesoras la novísima máquina

WERTHEIM

que es sin duda alguna la más útil de las conocidas ya por ser casi completamente automática, por lo que está al alcance de las niñas de corta edad, como tambien por su maravillosa ligereza é incomparable perfección en las labores, no produciendo ruído alguno en su marcha.

MÁQUINAS PARA OJALES.

No creemos por demás recomendar nuestro buen servicio con respecto á las poblaciones, pues nos complacemos en atender el mismo dia cualquiera reclamación que se nos haga.

VENTAS Á PLAZOS

Viuda BANQUÉ.—Odon-Colom, 36, frente la Azuzena.

Palma.—Tipografía de Bartolomé Rotger.-1884.